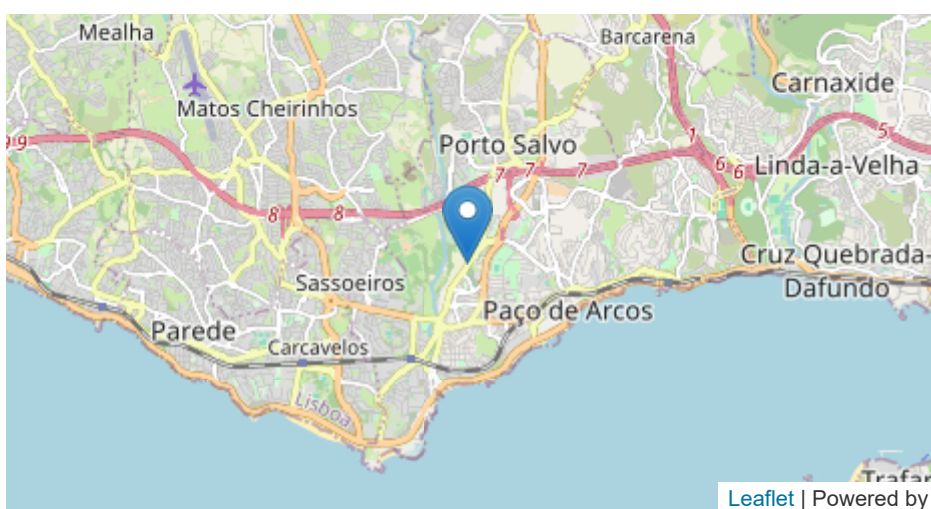


AVISO: Prevê-se que todas as regiões do País sejam influenciadas por uma massa de ar, transportando na circulação partículas e poeiras em suspensão. Previsão (1-10 ug/m3)



## Relatório Mensal

LUI	305
BOX	202306060180
LOCALIDADE	CEMITÉRIO
DATA INÍCIO	1 DE MAI. DE 2026
DATA FIM	31 DE MAI. DE 2026



## CO

### LIMITES

VL (8H) : 10 mg/m<sup>3</sup>

LSA (8H) : 7 mg/m<sup>3</sup>

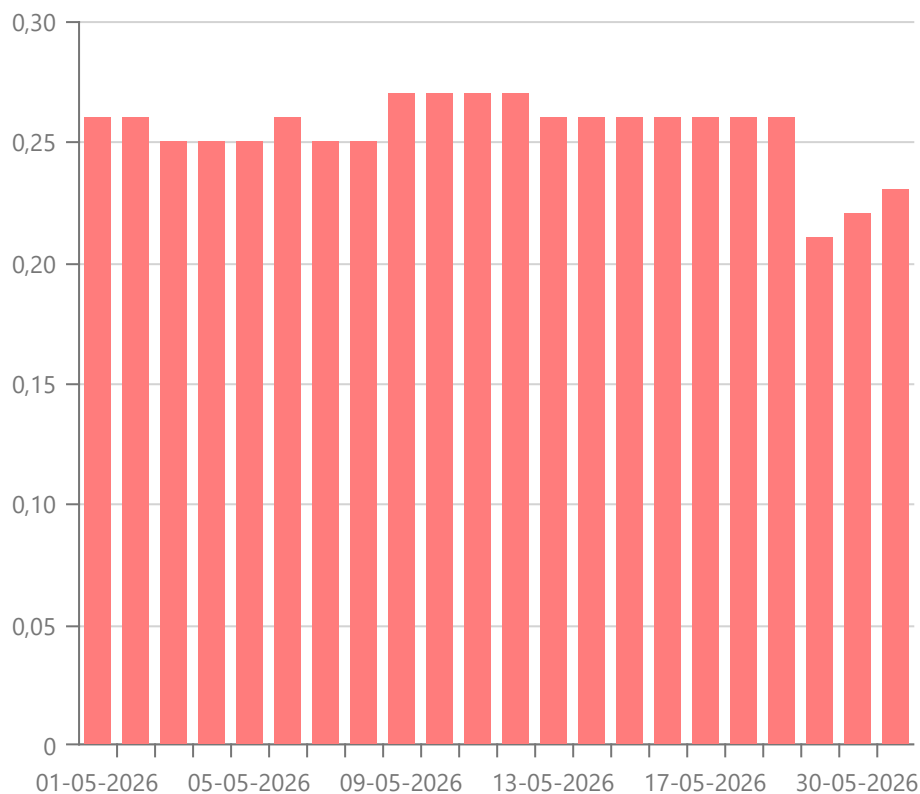
LIA (8H) : 5 mg/m<sup>3</sup>

### Média mensal

0.25 mg/m<sup>3</sup>

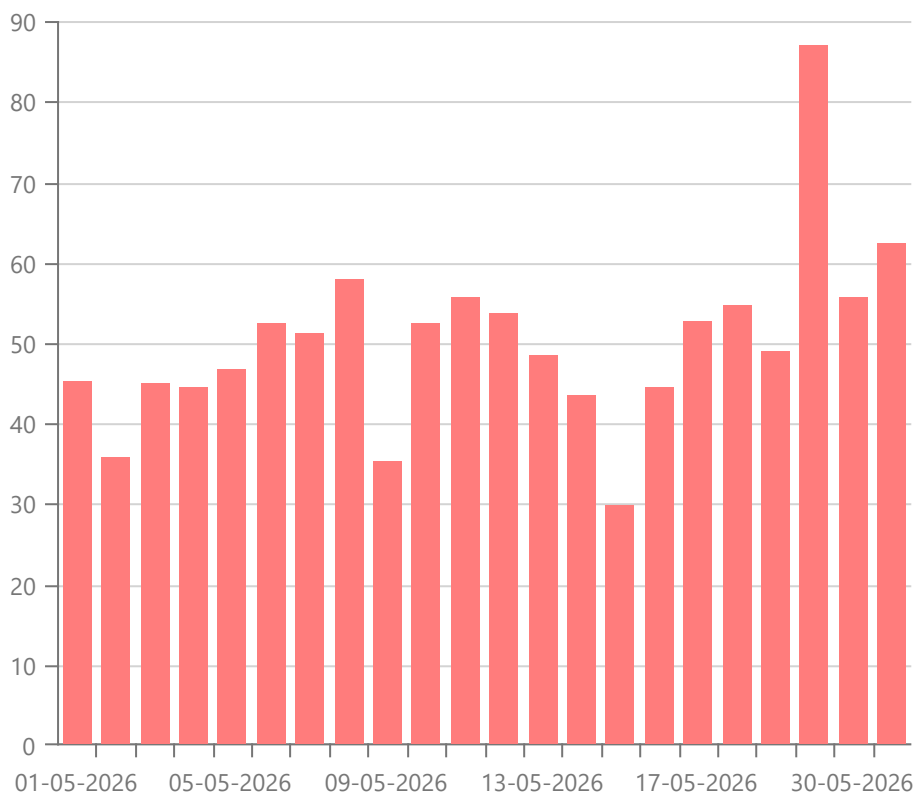
É um poluente atmosférico emitido através da queima em condições de pouco oxigênio (combustão incompleta) e/ou alta temperatura de carvão ou outros materiais ricos em carbono,

como derivados de petróleo, por exemplo, pelos motores dos veículos.



Data	Média
31 de mai. de 2026	0.23 mg/m3
30 de mai. de 2026	0.22 mg/m3
29 de mai. de 2026	0.21 mg/m3
19 de mai. de 2026	0.26 mg/m3
18 de mai. de 2026	0.26 mg/m3
17 de mai. de 2026	0.26 mg/m3
16 de mai. de 2026	0.26 mg/m3
15 de mai. de 2026	0.26 mg/m3
14 de mai. de 2026	0.26 mg/m3
13 de mai. de 2026	0.26 mg/m3
12 de mai. de 2026	0.27 mg/m3
11 de mai. de 2026	0.27 mg/m3
10 de mai. de 2026	0.27 mg/m3
9 de mai. de 2026	0.27 mg/m3





Data	Média
31 de mai. de 2026	62.39 µg/m³
30 de mai. de 2026	55.76 µg/m³
29 de mai. de 2026	87.17 µg/m³
19 de mai. de 2026	48.96 µg/m³
18 de mai. de 2026	54.63 µg/m³
17 de mai. de 2026	52.7 µg/m³
16 de mai. de 2026	44.65 µg/m³
15 de mai. de 2026	29.91 µg/m³
14 de mai. de 2026	43.48 µg/m³
13 de mai. de 2026	48.49 µg/m³
12 de mai. de 2026	53.64 µg/m³
11 de mai. de 2026	55.77 µg/m³
10 de mai. de 2026	52.58 µg/m³
9 de mai. de 2026	35.44 µg/m³
8 de mai. de 2026	57.9 µg/m³
7 de mai. de 2026	51.32 µg/m³

6 de mai. de 2026	52.57 µg/m <sup>3</sup>
5 de mai. de 2026	46.77 µg/m <sup>3</sup>
4 de mai. de 2026	44.54 µg/m <sup>3</sup>
3 de mai. de 2026	45.05 µg/m <sup>3</sup>
2 de mai. de 2026	35.92 µg/m <sup>3</sup>
1 de mai. de 2026	45.28 µg/m <sup>3</sup>

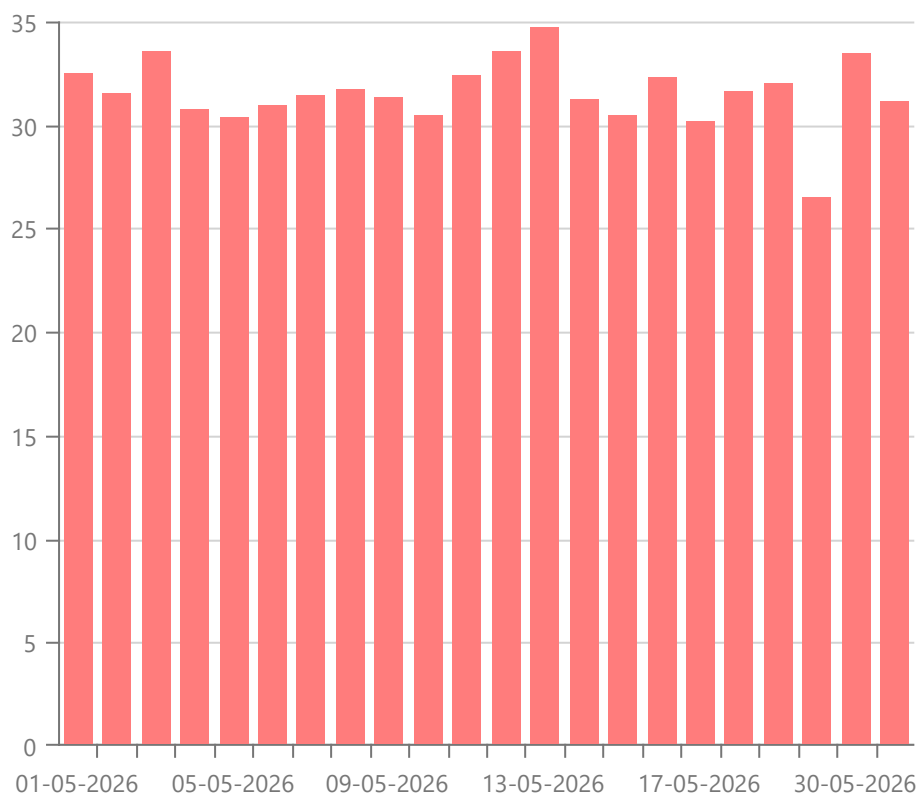
22 médias

# NO

## Média mensal

31.53 µg/m<sup>3</sup>

NO: é um gás reativo que resulta da queima de combustíveis fósseis a temperaturas elevadas, e que emitido para a atmosfera é oxidado, resultando na formação do dióxido de azoto.



Data	Média
31 de mai. de 2026	31.16 µg/m <sup>3</sup>
30 de mai. de 2026	33.43 µg/m <sup>3</sup>
29 de mai. de 2026	26.51 µg/m <sup>3</sup>
19 de mai. de 2026	32.03 µg/m <sup>3</sup>
18 de mai. de 2026	31.61 µg/m <sup>3</sup>
17 de mai. de 2026	30.12 µg/m <sup>3</sup>
16 de mai. de 2026	32.23 µg/m <sup>3</sup>
15 de mai. de 2026	30.41 µg/m <sup>3</sup>
14 de mai. de 2026	31.23 µg/m <sup>3</sup>
13 de mai. de 2026	34.69 µg/m <sup>3</sup>
12 de mai. de 2026	33.55 µg/m <sup>3</sup>
11 de mai. de 2026	32.38 µg/m <sup>3</sup>
10 de mai. de 2026	30.44 µg/m <sup>3</sup>
9 de mai. de 2026	31.29 µg/m <sup>3</sup>
8 de mai. de 2026	31.68 µg/m <sup>3</sup>
7 de mai. de 2026	31.37 µg/m <sup>3</sup>
6 de mai. de 2026	30.93 µg/m <sup>3</sup>
5 de mai. de 2026	30.31 µg/m <sup>3</sup>
4 de mai. de 2026	30.77 µg/m <sup>3</sup>
3 de mai. de 2026	33.51 µg/m <sup>3</sup>
2 de mai. de 2026	31.53 µg/m <sup>3</sup>
1 de mai. de 2026	32.48 µg/m <sup>3</sup>
22 médias	

# NO<sub>2</sub>

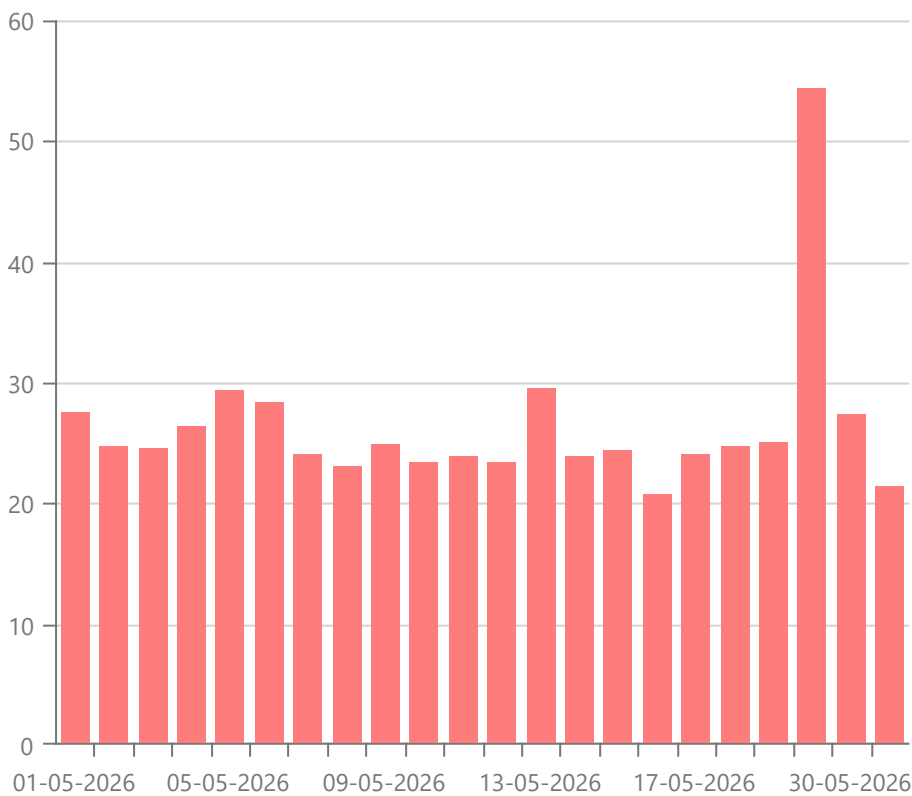
## LIMITES

VL (1H) : 200 µg/m<sup>3</sup>  
LSA (1H) : 140 µg/m<sup>3</sup>  
LIA (1H) : 100 µg/m<sup>3</sup>  
VL (1A) : 40 µg/m<sup>3</sup>  
LSA (1A) : 32 µg/m<sup>3</sup>  
LIA (1A) : 26 µg/m<sup>3</sup>

### Média mensal

26.3 µg/m<sup>3</sup>

O dióxido de azoto (NO<sub>2</sub>) é um gás reativo que resulta sobretudo da queima de combustíveis fósseis a temperaturas elevadas, nomeadamente nos motores dos veículos motorizados e em alguns processos industriais. Os seus efeitos na saúde podem traduzir-se em problemas do foro respiratório, principalmente nos grupos mais sensíveis da população, especialmente em crianças, potenciando o risco de ataques de asma.



Data	Média
31 de mai. de 2026	21.37 µg/m <sup>3</sup>
30 de mai. de 2026	27.36 µg/m <sup>3</sup>
29 de mai. de 2026	54.44 µg/m <sup>3</sup>

19 de mai. de 2026	24.95 µg/m <sup>3</sup>
18 de mai. de 2026	24.73 µg/m <sup>3</sup>
17 de mai. de 2026	24.1 µg/m <sup>3</sup>
16 de mai. de 2026	20.67 µg/m <sup>3</sup>
15 de mai. de 2026	24.35 µg/m <sup>3</sup>
14 de mai. de 2026	23.79 µg/m <sup>3</sup>
13 de mai. de 2026	29.56 µg/m <sup>3</sup>
12 de mai. de 2026	23.34 µg/m <sup>3</sup>
11 de mai. de 2026	23.9 µg/m <sup>3</sup>
10 de mai. de 2026	23.35 µg/m <sup>3</sup>
9 de mai. de 2026	24.9 µg/m <sup>3</sup>
8 de mai. de 2026	23.01 µg/m <sup>3</sup>
7 de mai. de 2026	23.99 µg/m <sup>3</sup>
6 de mai. de 2026	28.29 µg/m <sup>3</sup>
5 de mai. de 2026	29.35 µg/m <sup>3</sup>
4 de mai. de 2026	26.39 µg/m <sup>3</sup>
3 de mai. de 2026	24.51 µg/m <sup>3</sup>
2 de mai. de 2026	24.74 µg/m <sup>3</sup>
1 de mai. de 2026	27.46 µg/m <sup>3</sup>
22 médias	

## SO<sub>2</sub>

### LIMITES

VL (1D) : 125 µg/m<sup>3</sup>

LSA (1D) : 75 µg/m<sup>3</sup>

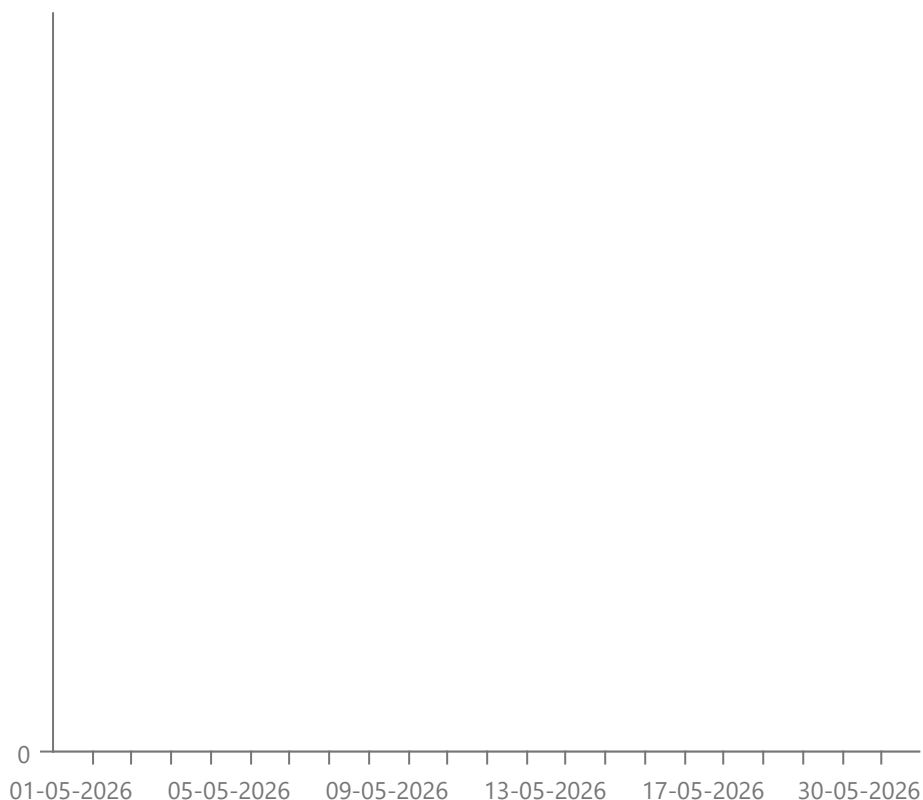
LIA (1D) : 50 µg/m<sup>3</sup>

VL (1H) : 350 µg/m<sup>3</sup>

## Média mensal

0  $\mu\text{g}/\text{m}^3$

O dióxido de enxofre provém essencialmente da utilização de combustíveis fósseis (carvão e fuel) os quais contêm enxofre. Nas zonas urbanas este poluente está associado à utilização de veículos a gasóleo. Contudo, devido às limitações impostas pela Comissão Europeia na redução do teor de enxofre nos combustíveis, os níveis de concentração deste poluente são muito reduzidos.



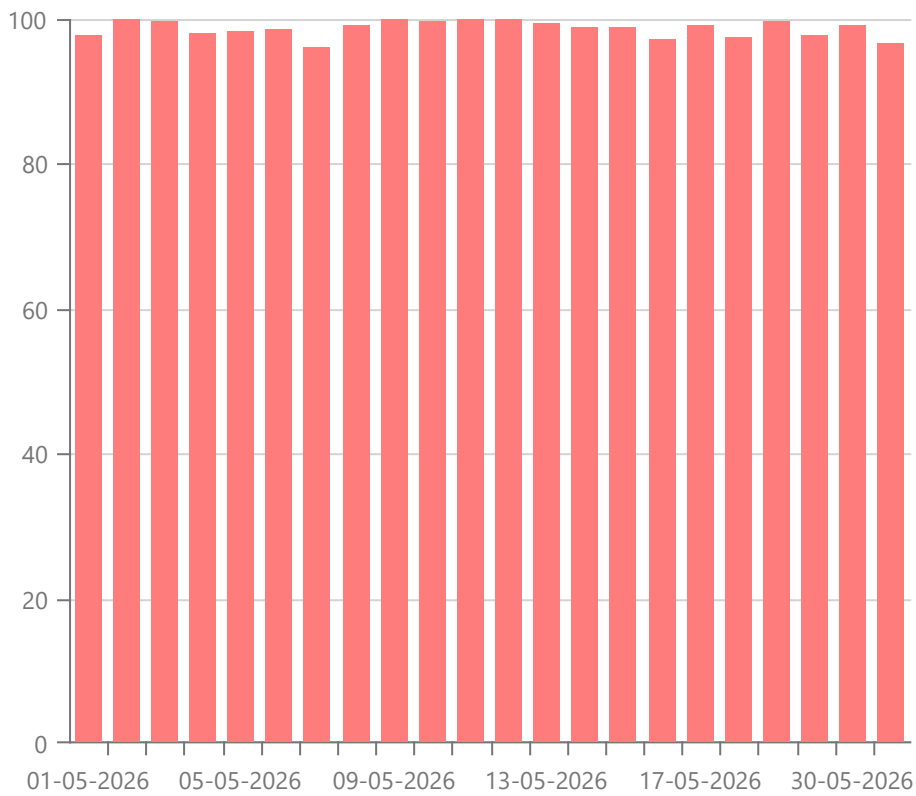
Data	Média
31 de mai. de 2026	0 $\mu\text{g}/\text{m}^3$
30 de mai. de 2026	0 $\mu\text{g}/\text{m}^3$
29 de mai. de 2026	0 $\mu\text{g}/\text{m}^3$
19 de mai. de 2026	0 $\mu\text{g}/\text{m}^3$
18 de mai. de 2026	0 $\mu\text{g}/\text{m}^3$
17 de mai. de 2026	0 $\mu\text{g}/\text{m}^3$
16 de mai. de 2026	0 $\mu\text{g}/\text{m}^3$
15 de mai. de 2026	0 $\mu\text{g}/\text{m}^3$

14 de mai. de 2026	0 µg/m <sup>3</sup>
13 de mai. de 2026	0 µg/m <sup>3</sup>
12 de mai. de 2026	0 µg/m <sup>3</sup>
11 de mai. de 2026	0 µg/m <sup>3</sup>
10 de mai. de 2026	0 µg/m <sup>3</sup>
9 de mai. de 2026	0 µg/m <sup>3</sup>
8 de mai. de 2026	0 µg/m <sup>3</sup>
7 de mai. de 2026	0 µg/m <sup>3</sup>
6 de mai. de 2026	0 µg/m <sup>3</sup>
5 de mai. de 2026	0 µg/m <sup>3</sup>
4 de mai. de 2026	0 µg/m <sup>3</sup>
3 de mai. de 2026	0 µg/m <sup>3</sup>
2 de mai. de 2026	0 µg/m <sup>3</sup>
1 de mai. de 2026	0 µg/m <sup>3</sup>
22 médias	

## Humidade

Média mensal

98.65 %



Data	Média
31 de mai. de 2026	96.5 %
30 de mai. de 2026	99.18 %
29 de mai. de 2026	97.78 %
19 de mai. de 2026	99.6 %
18 de mai. de 2026	97.37 %
17 de mai. de 2026	99.1 %
16 de mai. de 2026	97.27 %
15 de mai. de 2026	98.87 %
14 de mai. de 2026	98.69 %
13 de mai. de 2026	99.39 %
12 de mai. de 2026	99.9 %
11 de mai. de 2026	99.9 %
10 de mai. de 2026	99.65 %
9 de mai. de 2026	99.9 %
8 de mai. de 2026	98.96 %



30 de mai. de 2026	19.84 Celsius
29 de mai. de 2026	22.88 Celsius
19 de mai. de 2026	18.86 Celsius
18 de mai. de 2026	16.27 Celsius
17 de mai. de 2026	16.38 Celsius
16 de mai. de 2026	16.74 Celsius
15 de mai. de 2026	16.53 Celsius
14 de mai. de 2026	16.8 Celsius
13 de mai. de 2026	17.73 Celsius
12 de mai. de 2026	17.97 Celsius
11 de mai. de 2026	17.48 Celsius
10 de mai. de 2026	16.44 Celsius
9 de mai. de 2026	15.6 Celsius
8 de mai. de 2026	17.48 Celsius
7 de mai. de 2026	16.29 Celsius
6 de mai. de 2026	15.96 Celsius
5 de mai. de 2026	15.85 Celsius
4 de mai. de 2026	15.93 Celsius
3 de mai. de 2026	16.71 Celsius
2 de mai. de 2026	17.63 Celsius
1 de mai. de 2026	17.57 Celsius

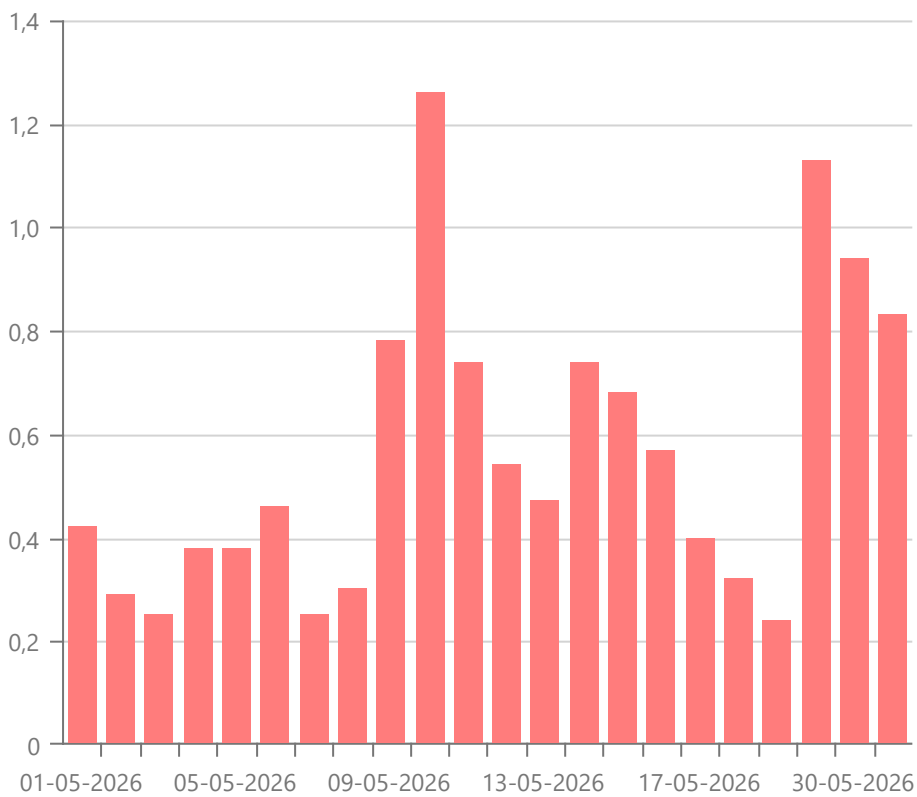
22 médias

# PM 0.5

## Média mensal

0.56 µg/m<sup>3</sup>

As partículas são um conjunto complexo de substâncias, minerais ou orgânicas, que se encontram em suspensão na atmosfera, sob a forma líquida ou sólida. A sua dimensão pode variar entre algumas dezenas de nanómetros e uma centena de micrómetros (µm). As partículas são emitidas para a atmosfera a partir de uma gama variada de fontes antropogénicas sendo as mais importantes a queima de combustíveis fósseis, o tráfego rodoviário e determinados processos industriais. Estas substâncias podem também ser emitidas por fontes naturais tais como os vulcões, fogos florestais ou serem resultantes da ação do vento sobre o solo e superfícies aquáticas.



Data	Média
31 de mai. de 2026	0.83 µg/m <sup>3</sup>
30 de mai. de 2026	0.94 µg/m <sup>3</sup>

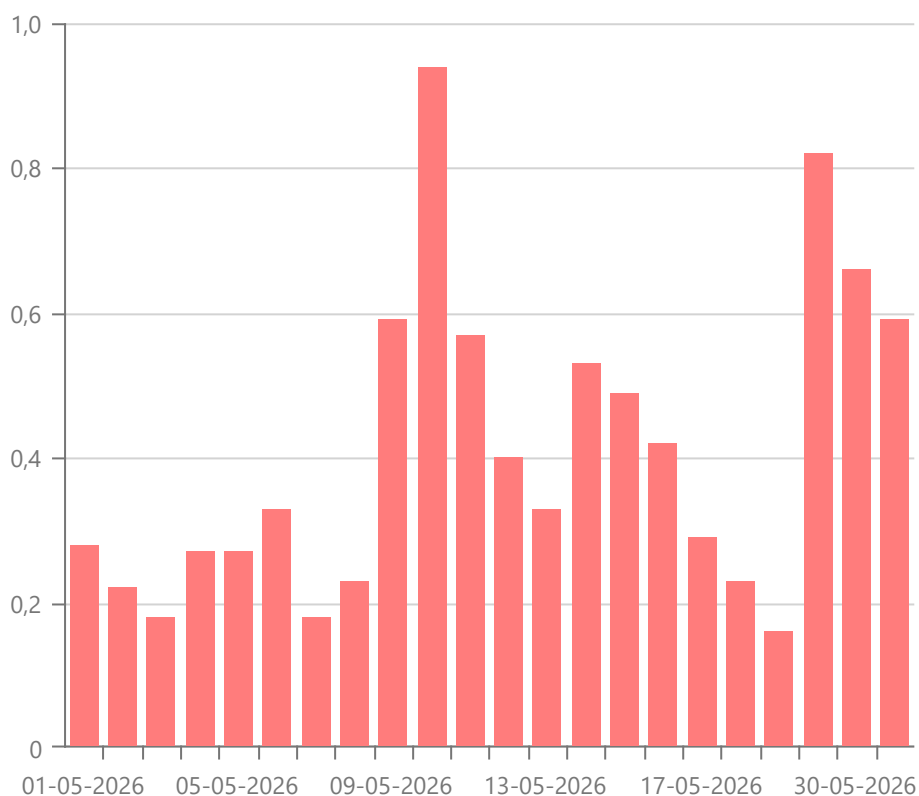
29 de mai. de 2026	1.13 µg/m <sup>3</sup>
19 de mai. de 2026	0.24 µg/m <sup>3</sup>
18 de mai. de 2026	0.32 µg/m <sup>3</sup>
17 de mai. de 2026	0.4 µg/m <sup>3</sup>
16 de mai. de 2026	0.57 µg/m <sup>3</sup>
15 de mai. de 2026	0.68 µg/m <sup>3</sup>
14 de mai. de 2026	0.74 µg/m <sup>3</sup>
13 de mai. de 2026	0.47 µg/m <sup>3</sup>
12 de mai. de 2026	0.54 µg/m <sup>3</sup>
11 de mai. de 2026	0.74 µg/m <sup>3</sup>
10 de mai. de 2026	1.26 µg/m <sup>3</sup>
9 de mai. de 2026	0.78 µg/m <sup>3</sup>
8 de mai. de 2026	0.3 µg/m <sup>3</sup>
7 de mai. de 2026	0.25 µg/m <sup>3</sup>
6 de mai. de 2026	0.46 µg/m <sup>3</sup>
5 de mai. de 2026	0.38 µg/m <sup>3</sup>
4 de mai. de 2026	0.38 µg/m <sup>3</sup>
3 de mai. de 2026	0.25 µg/m <sup>3</sup>
2 de mai. de 2026	0.29 µg/m <sup>3</sup>
22 médias	

## PM 0.7

Média mensal

0.41 µg/m<sup>3</sup>

As partículas são um conjunto complexo de substâncias, minerais ou orgânicas, que se encontram em suspensão na atmosfera, sob a forma líquida ou sólida. A sua dimensão pode variar entre algumas dezenas de nanómetros e uma centena de micrómetros ( $\mu\text{m}$ ). As partículas são emitidas para a atmosfera a partir de uma gama variada de fontes antropogénicas sendo as mais importantes a queima de combustíveis fósseis, o tráfego rodoviário e determinados processos industriais. Estas substâncias podem também ser emitidas por fontes naturais tais como os vulcões, fogos florestais ou serem resultantes da ação do vento sobre o solo e superfícies aquáticas.



Data	Média
31 de mai. de 2026	0.59 $\mu\text{g}/\text{m}^3$
30 de mai. de 2026	0.66 $\mu\text{g}/\text{m}^3$
29 de mai. de 2026	0.82 $\mu\text{g}/\text{m}^3$
19 de mai. de 2026	0.16 $\mu\text{g}/\text{m}^3$
18 de mai. de 2026	0.23 $\mu\text{g}/\text{m}^3$
17 de mai. de 2026	0.29 $\mu\text{g}/\text{m}^3$
16 de mai. de 2026	0.42 $\mu\text{g}/\text{m}^3$
15 de mai. de 2026	0.49 $\mu\text{g}/\text{m}^3$
14 de mai. de 2026	0.53 $\mu\text{g}/\text{m}^3$

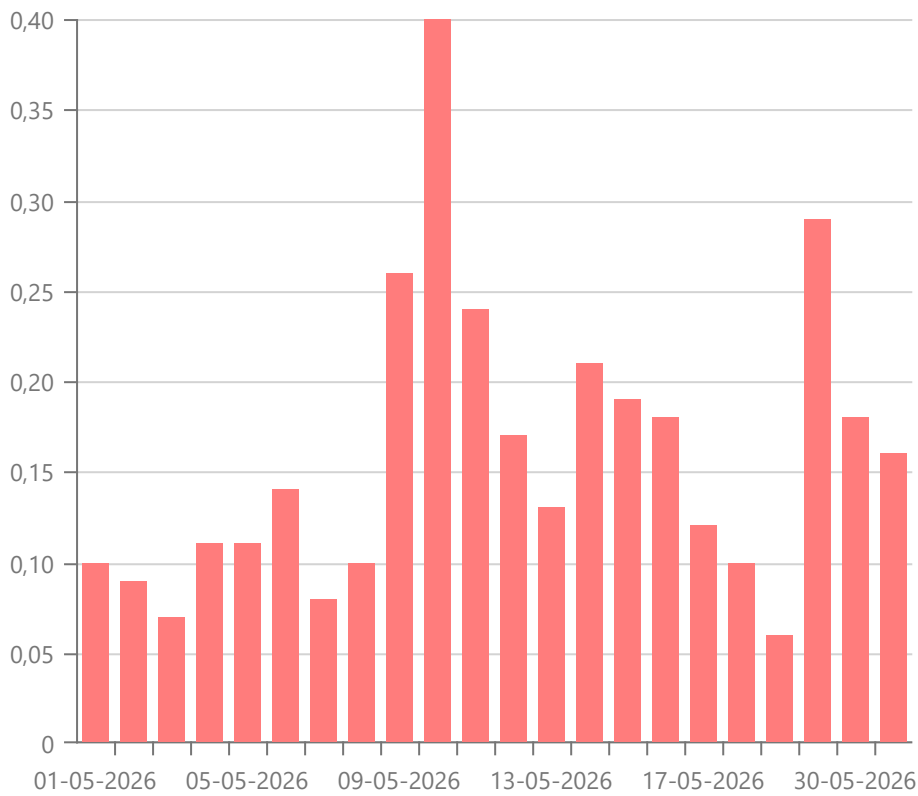
13 de mai. de 2026	0.33 µg/m <sup>3</sup>
12 de mai. de 2026	0.4 µg/m <sup>3</sup>
11 de mai. de 2026	0.57 µg/m <sup>3</sup>
10 de mai. de 2026	0.94 µg/m <sup>3</sup>
9 de mai. de 2026	0.59 µg/m <sup>3</sup>
8 de mai. de 2026	0.23 µg/m <sup>3</sup>
7 de mai. de 2026	0.18 µg/m <sup>3</sup>
6 de mai. de 2026	0.33 µg/m <sup>3</sup>
5 de mai. de 2026	0.27 µg/m <sup>3</sup>
4 de mai. de 2026	0.27 µg/m <sup>3</sup>
3 de mai. de 2026	0.18 µg/m <sup>3</sup>
2 de mai. de 2026	0.22 µg/m <sup>3</sup>
1 de mai. de 2026	0.28 µg/m <sup>3</sup>
22 médias	

## PM 1

### Média mensal

0.16 µg/m<sup>3</sup>

As partículas são um conjunto complexo de substâncias, minerais ou orgânicas, que se encontram em suspensão na atmosfera, sob a forma líquida ou sólida. A sua dimensão pode variar entre algumas dezenas de nanómetros e uma centena de micrómetros (µm). As partículas são emitidas para a atmosfera a partir de uma gama variada de fontes antropogénicas sendo as mais importantes a queima de combustíveis fósseis, o tráfego rodoviário e determinados processos industriais. Estas substâncias podem também ser emitidas por fontes naturais tais como os vulcões, fogos florestais ou serem resultantes da ação do vento sobre o solo e superfícies aquáticas.



Data	Média
31 de mai. de 2026	0.16 µg/m³
30 de mai. de 2026	0.18 µg/m³
29 de mai. de 2026	0.29 µg/m³
19 de mai. de 2026	0.06 µg/m³
18 de mai. de 2026	0.1 µg/m³
17 de mai. de 2026	0.12 µg/m³
16 de mai. de 2026	0.18 µg/m³
15 de mai. de 2026	0.19 µg/m³
14 de mai. de 2026	0.21 µg/m³
13 de mai. de 2026	0.13 µg/m³
12 de mai. de 2026	0.17 µg/m³
11 de mai. de 2026	0.24 µg/m³
10 de mai. de 2026	0.4 µg/m³
9 de mai. de 2026	0.26 µg/m³
8 de mai. de 2026	0.1 µg/m³
7 de mai. de 2026	0.08 µg/m³

6 de mai. de 2026	0.14 µg/m <sup>3</sup>
5 de mai. de 2026	0.11 µg/m <sup>3</sup>
4 de mai. de 2026	0.11 µg/m <sup>3</sup>
3 de mai. de 2026	0.07 µg/m <sup>3</sup>
2 de mai. de 2026	0.09 µg/m <sup>3</sup>
1 de mai. de 2026	0.1 µg/m <sup>3</sup>

22 médias

## PM 2.5

### LIMITES

VL (1A) : 25 µg/m<sup>3</sup>

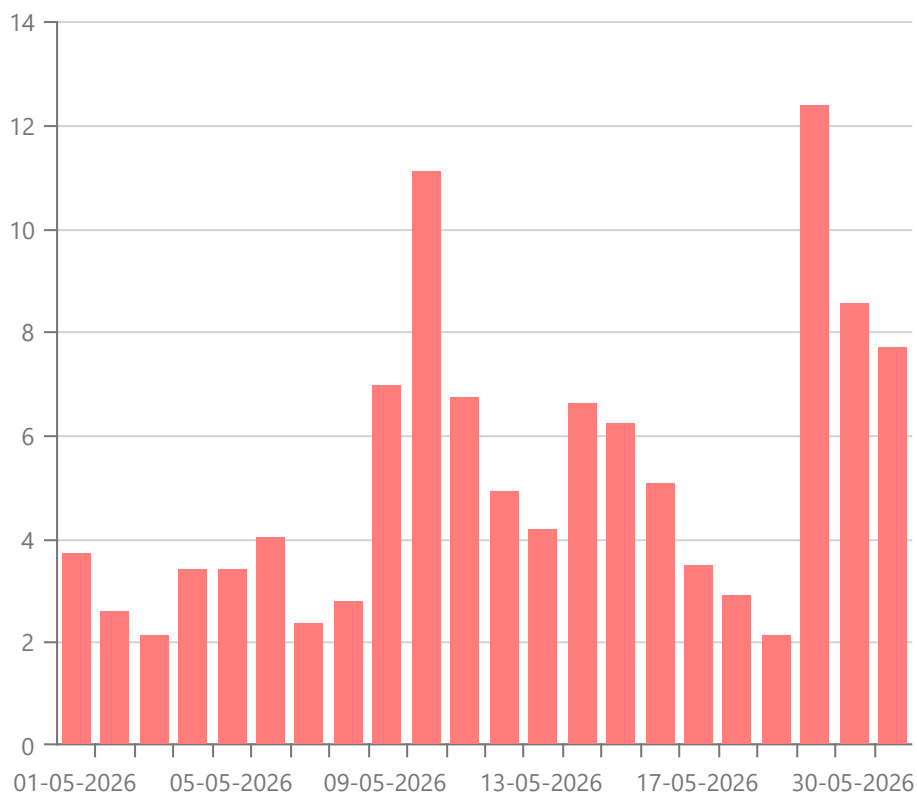
LSA (1A) : 17 µg/m<sup>3</sup>

LIA (1A) : 12 µg/m<sup>3</sup>

### Média mensal

5.16 µg/m<sup>3</sup>

PM2.5: São partículas de diâmetro inferior a 2,5 µm conseguem por sua vez penetrar nos alvéolos pulmonares (brônquios e pulmões). São emitidas para a atmosfera através da emissão de processos de combustão de automóvel e industriais, sendo também formadas por reação química de poluentes atmosféricos.



Data	Média
31 de mai. de 2026	7.71 µg/m3
30 de mai. de 2026	8.56 µg/m3
29 de mai. de 2026	12.4 µg/m3
19 de mai. de 2026	2.13 µg/m3
18 de mai. de 2026	2.89 µg/m3
17 de mai. de 2026	3.5 µg/m3
16 de mai. de 2026	5.08 µg/m3
15 de mai. de 2026	6.23 µg/m3
14 de mai. de 2026	6.61 µg/m3
13 de mai. de 2026	4.19 µg/m3
12 de mai. de 2026	4.92 µg/m3
11 de mai. de 2026	6.72 µg/m3
10 de mai. de 2026	11.09 µg/m3
9 de mai. de 2026	6.97 µg/m3
8 de mai. de 2026	2.78 µg/m3
7 de mai. de 2026	2.36 µg/m3

6 de mai. de 2026	4.04 µg/m <sup>3</sup>
5 de mai. de 2026	3.41 µg/m <sup>3</sup>
4 de mai. de 2026	3.4 µg/m <sup>3</sup>
3 de mai. de 2026	2.12 µg/m <sup>3</sup>
2 de mai. de 2026	2.61 µg/m <sup>3</sup>
1 de mai. de 2026	2.71 µg/m <sup>3</sup>

22 médias

## PM 10

### LIMITES

VL (1A) : 40 µg/m<sup>3</sup>

LSA (1A) : 28 µg/m<sup>3</sup>

LIA (1A) : 20 µg/m<sup>3</sup>

VL (1D) : 50 µg/m<sup>3</sup>

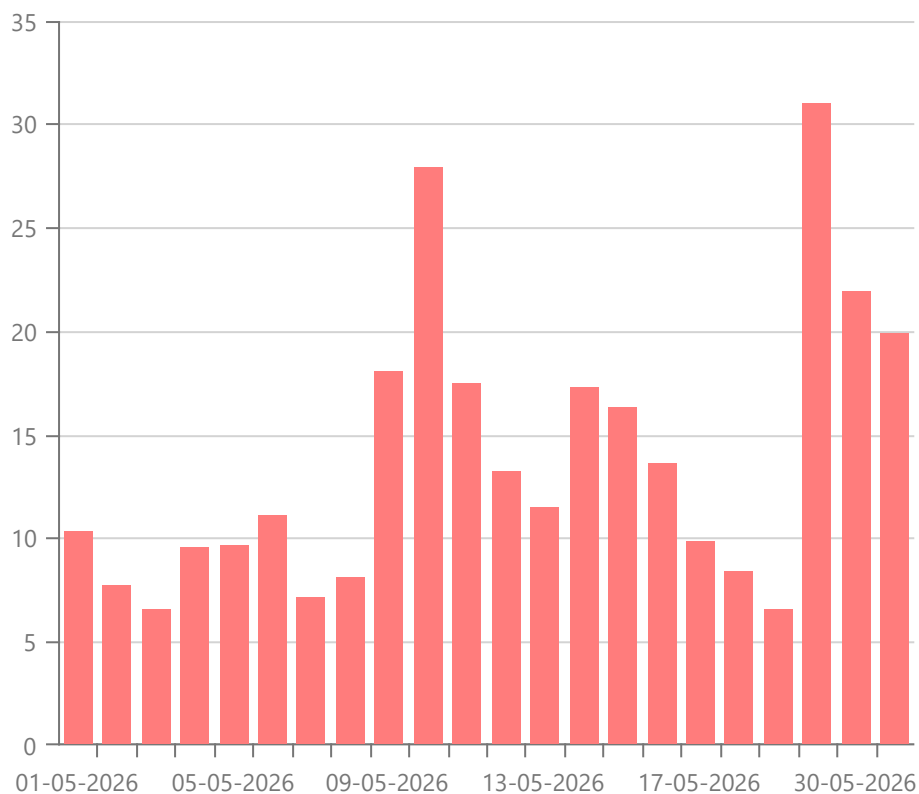
LSA (1D) : 35 µg/m<sup>3</sup>

LIA (1D) : 25 µg/m<sup>3</sup>

### Média mensal

13.79 µg/m<sup>3</sup>

PM10: Partículas com um diâmetro aerodinâmico equivalente inferior a 10 micrómetros (PM10). O material particulado resulta essencialmente das emissões do tráfego automóvel, do aquecimento doméstico e das atividades industriais, sendo ao nível dos grandes aglomerados populacionais onde a exposição a este poluente é mais preocupante. As emissões naturais são também uma fonte de partículas, como é o caso das poeiras provenientes dos desertos do Norte de África e as resultantes dos incêndios florestais, podendo ter uma contribuição significativa no incremento dos níveis de partículas em território nacional.



Data	Média
31 de mai. de 2026	19.88 µg/m³
30 de mai. de 2026	21.92 µg/m³
29 de mai. de 2026	31.03 µg/m³
19 de mai. de 2026	6.61 µg/m³
18 de mai. de 2026	8.38 µg/m³
17 de mai. de 2026	9.83 µg/m³
16 de mai. de 2026	13.61 µg/m³
15 de mai. de 2026	16.36 µg/m³
14 de mai. de 2026	17.26 µg/m³
13 de mai. de 2026	11.46 µg/m³
12 de mai. de 2026	13.22 µg/m³
11 de mai. de 2026	17.51 µg/m³
10 de mai. de 2026	27.88 µg/m³
9 de mai. de 2026	18.11 µg/m³
8 de mai. de 2026	8.15 µg/m³
7 de mai. de 2026	7.17 µg/m³

6 de mai. de 2026	11.12 µg/m <sup>3</sup>
5 de mai. de 2026	9.63 µg/m <sup>3</sup>
4 de mai. de 2026	9.61 µg/m <sup>3</sup>
3 de mai. de 2026	6.59 µg/m <sup>3</sup>
2 de mai. de 2026	7.73 µg/m <sup>3</sup>
1 de mai. de 2026	10.22 µg/m <sup>3</sup>

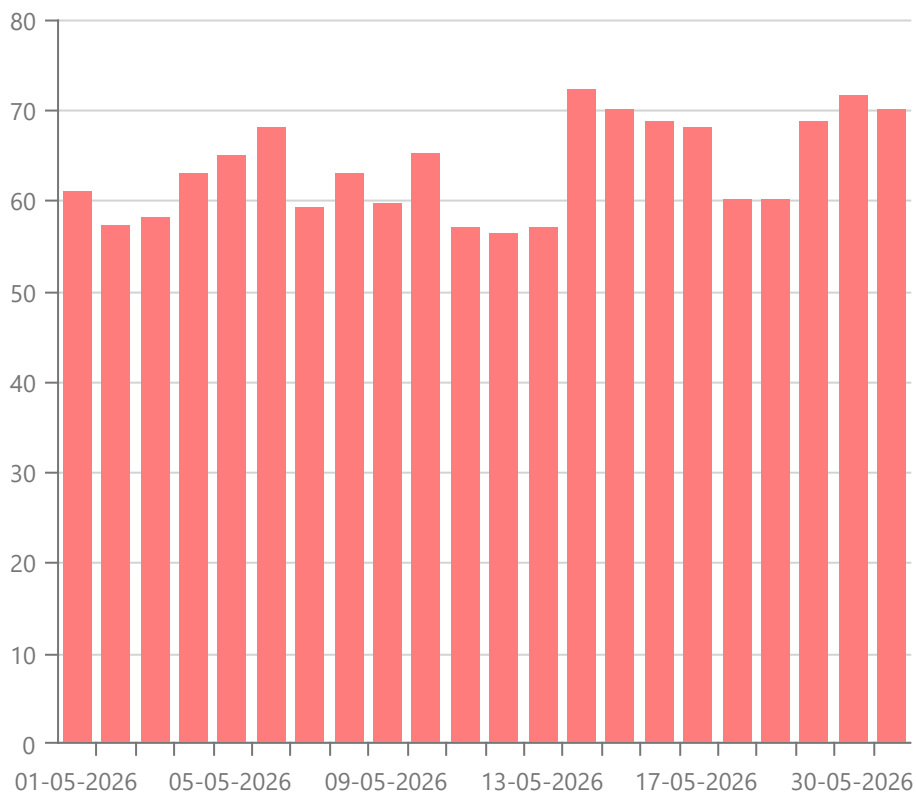
22 médias

## LAeq,T

### Média mensal

63.61 dB(A)

LAeq,T representa o nível médio de pressão sonora contínua e equivalente, ponderado em A, durante um tempo T.



Data	Média
31 de mai. de 2026	70 dB(A)
30 de mai. de 2026	71.5 dB(A)
29 de mai. de 2026	68.8 dB(A)
19 de mai. de 2026	60.1 dB(A)
18 de mai. de 2026	60.2 dB(A)
17 de mai. de 2026	68 dB(A)
16 de mai. de 2026	68.7 dB(A)
15 de mai. de 2026	70 dB(A)
14 de mai. de 2026	72.2 dB(A)
13 de mai. de 2026	56.9 dB(A)
12 de mai. de 2026	56.4 dB(A)
11 de mai. de 2026	57.1 dB(A)
10 de mai. de 2026	65.2 dB(A)
9 de mai. de 2026	59.7 dB(A)
8 de mai. de 2026	63 dB(A)
7 de mai. de 2026	59.2 dB(A)
6 de mai. de 2026	68.1 dB(A)
5 de mai. de 2026	65 dB(A)
4 de mai. de 2026	62.9 dB(A)
3 de mai. de 2026	58.2 dB(A)
2 de mai. de 2026	57.2 dB(A)
1 de mai. de 2026	61 dB(A)
22 médias	